Index of Claims
!

Application/Control N	۷o.
-----------------------	-----

10/813,908

Examiner

Rodney P. Swartz, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FREY ET AL.

Art Unit

1645

√	Rejected
_	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim	CI	aim	Date						1	Claim Date									Claim Date															
10	Oi	1									Date Claim Date											- Ci	1	Date										
11	Final	Original	4/19/05	6/20/02	6/24/06								Final	Original											Final	Original								
3		13	T	Г		Т	厂		T		T			51	$\vdash$						$\neg$	$\dashv$	$\neg$			101	-	$\top$	$\top$	T	$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	_
\$\beta \   4				Г				1			Г	1							$\neg$	ヿ	$\neg$	$\neg$					$\neg$	1	T	$\vdash$	$\Box$	$\neg$	寸	_
4		18							Г						Т	1				寸		$\neg$							T	┢		$\neg$	ヿ	_
6		(4										1																$\top$	T	<del>                                     </del>		$\dashv$	$\neg$	_
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c		6													Т					T			_					$\top$	$\vdash$		$\Box$	$\neg$	$\dashv$	_
1		à																		$\exists$								†	T	1	П	$\dashv$	ヿ	_
S		7					Т	T		Г		1				$\vdash$				寸							+	$\top$	$\top$	┪	$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	_
9		8						<b>—</b>				8				П	П				ヿ	$\neg$	ヿ					1	†	1	П	寸	ヿ	
10		9	Г					Π				44.5				Г	П		$\neg$	ヿ	$\neg$		$\neg$					1	T	T	П	_	$\neg$	_
11		10	Г					Г								П			$\neg$	寸	寸	$\neg$						1	T	Т		T	╅	_
12		1/1													T				$\neg$	$\neg$	$\neg$	コ	$\neg$					T	1		$\Box$	$\neg$	$\neg$	_
18																П	$\Box$		$\neg$	ヿ	一		$\neg$				$\neg \vdash$	1	1	Π	$\Box$	寸	$\neg$	
1		13													Π	П			$\neg$	$\neg$	_						$\neg$			Т		$\dashv$	$\dashv$	_
15		14							П			**							_;		_	$\dashv$					_		$\top$		$\sqcap$	┪	$\dashv$	_
18												-							$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$					$\top$	T		T	П	寸	$\neg$	_
17										Г					$\Box$			$\neg$		$\neg$	_	寸		¢.				1	t	-	H	寸	ヿ	_
18									П											$\neg$	ヿ	$\neg$					$\top$		T	T		$\dashv$	ヿ	_
19									П						t	1			╗	寸	_			.			$\neg$	t		$\vdash$	-	_	$\dashv$	_
120		19							П	$\vdash$		. 33			$\vdash$				T	_	$\neg$	_	$\neg$	10.4			$\neg$	╁	$\vdash$			寸	十	_
21		20							П			. 1				П		ヿ		寸	_	$\neg$	ᅥ	.				T	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	十	寸	$\neg$
122		241							П			:			Г		$\Box$	ヿ	一	$\neg$		$\exists$		.				1			$\Box$	_	7	_
123		22		П			$\vdash$	$\vdash$					-					_	$\dashv$	寸		$\neg$	ᅥ			122	$\top$	†	†	$\vdash$	<del>                                     </del>	十	寸	_
124		23	+	1	=				П									ヿ		T				Ì			$\neg$	$\dagger$	T	_	$\Box$	寸	1	_
25 + N N N		24	+	N	Ν				П			. 1							ヿ	$\neg$											$\Box$	$\dashv$	十	
26 + V =   126   77   7   7   7   7   7   7   7   7		25	+	N	Ν				П			Ì			T	П	ヿ	$\neg$	┪	$\neg$	_	寸						İ			$\Box$	$\dashv$	十	_
127			+	V	=			$\vdash$										$\neg$	ヿ	$\dashv$	$\neg$	╗				126		<del>                                     </del>			一	十	十	_
28 + N N N N   29 + N N N N   30 + N N N N   31 + N N N N   32 + N N N N   33 + N N N N   33 + N N N N   35 + N N N N   36 + N N 84   37 = 1 88   38 = 1 88   39 = 1 88   40   1   1   1   1   1   1   1   1   1		27	+	7	N											П			寸	$\neg$	_		$\neg$				$\neg$	1			H	十	$\neg$	$\neg$
129		28	+	Z	N				П								$\neg$	一	寸	┪	$\dashv$	$\neg$	$\neg$					$\top$	$\vdash$	-	$\vdash$	十	十	┪
30 + N N N		29	+	N	N				П			-					T			ヿ	寸	T	$\neg$	71°			$\neg$	1			П	$\neg$	$\neg$	
31 + N N   N		30	+	И	N														$\neg$	$\neg$	┪	7					$\neg$	Т			一十	十	寸	_
32 + N N N   82   132   133     33 + N N N   84   134   134     35 + N N N   85   135   136     37 = 8   86   136   137     38 = 1   88   137   137     38 = 1   88   138   139     40 = 1   90   140   141     41 = 1   92   142   142     43 = 4   94   144   144     45 = 1   95   146   147     46 = 47   98   98   148     49 = 99   99   149		31	+	N	N				П								T	ヿ	$\neg$	寸	寸	7					$\neg$	T		_	$\vdash$	十	$\dashv$	
33 + N N   N<			+	Z					П							П	$\neg$	_	寸	$\neg$	$\dashv$	一	╗				┪	T	T		$\vdash$	$\top$	十	_
34 + N N N   84   134   135     35 + N N N   85   135   136     37 = 1   86   137   137     38 = 1   88   138   138     39 = 1   89   139   139     40 = 1   90   140   141     41 = 2   91   141   142     43 = 3   93   143   144     44 = 4   93   143   144     45 = 46   96   146   147     48 = 49   99   148   148		33	+		N				П							П	T		┪	寸	寸	_	┪	1			_	$\top$	T	-	$\vdash$	$\dashv$	十	_
35 + N N   N   85   135   136   136   137   137   138   138   138   138   138   139   140   141   141   142   142   142   142   142   143   144   144   145   146   147   148   149   14			+									ا يو ا				П		寸	寸	寸	_	$\dashv$	一	ं			$\top$	T	T		$\vdash$	$\dashv$	十	_
36 + N N N   86   136     37 = 1   87   137     38 = 1   88   138     39 = 1   89   139     40 = 1   90   140     41 = 2   91   141     42 = 3   92   142     43 = 4   93   143     44 = 4   94   144     45 = 3   95   145     46 = 47   96   146     47 = 48   98   149		35	+	N	N	$\neg$										П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\neg$			135	$\neg$	$\top$	Τ		$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	
37   =   87   137   138     38   =   88   138   139     40   90   140   140   141     41   91   141   141   141     42   92   142   142   143   144     43   93   143   144   144   144   144   144   145   145   146   147   147   148   148   149   140   140   140   140   140 <t< td=""><td></td><td></td><td>+</td><td></td><td><math>\overline{}</math></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>一</td><td><math>\neg</math></td><td><math>\neg</math></td><td>7</td><td>寸</td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>T</td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>┪</td><td>1</td><td><math>\neg</math></td></t<>			+		$\overline{}$	$\neg$			П									一	$\neg$	$\neg$	7	寸	7				_	T			$\vdash$	┪	1	$\neg$
38   =   88   138   139     40   90   140   140   140     41   91   141   141   141     42   92   142   142   143     43   93   143   144   144   144     45   95   145   146   146   147   147   147   148   148   148   149					=				$\Box$		$\neg$					П			$\neg$	$\dashv$	寸	$\dashv$	$\neg$	Ì			$\neg$				$\Box$	$\top$	ナ	_
39   =   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149					=						$\neg$	•				П	$\neg$	$\neg$	寸	丁	寸	寸	$\neg$	١			$\neg$	T			$\sqcap$	$\dashv$	$\dashv$	
40   41   42   43   44   45   46   47   48   49					=	$\neg$					$\neg$							$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	7	$\dashv$	$\neg$				1	1		П	$\sqcap$	7	十	
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   141 142   143 143   144 144   145 146   147 147   148 98   148 149						$\neg$					$\neg$	1				П		$\dashv$	_	丁	寸	$\neg$	$\neg$				$\neg$	$\top$	$\Box$	П		7	十	_
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 148											乛	3				П	$\neg$	寸	$\dashv$	寸	$\neg$	$\neg$	$\neg$				$\neg$	T		П	$\vdash$	$\top$	+	$\neg$
43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149		42									$\neg$					$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	В			$\top$	1		П	$\vdash$	十	十	$\neg$
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148								П		$\neg$	ಠ	Ì						一	_	$\neg$		寸	ヿ			143			П	П		$\top$	$\top$	$\neg$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 148	П	44								$\neg$	ಠ	Ì				$\Box$		_	_	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$				$\dashv$			Н	$\Box$	7	$\top$	$\neg$
46 96   47 97   48 98   49 148		45			$\neg$	$\exists$			П		ಠ	Ì				$\Box$	$\neg$	_	_	$\top$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Ì			1	1	П	Н		$\top$	+	ᅥ
47 97   48 98   49 148   49 149	П			$\neg$	$\neg$				$\Box$		一	ļ					寸	1	寸	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ			$\top$	T		П	$\vdash$	十	$\top$	⊣
48 98   49 148   149 149		47		$\neg$						$\neg$	ヿ	ı				П	寸	╛	寸	1	$\dashv$	┪	$\neg$	٠			$\top$			$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	⊣
49 99 149 149		48		_ 1						$\neg$	$\neg$	- [		98		$\Box$	ヿ	寸	一	1	$\dashv$	寸	$\neg$	ļ			一	$\vdash$	П		$\dashv$	$\dashv$	$\top$	ᅥ
		49										Ī		99		$\Box$		$\dashv$	$\dashv$	ヿ	1	$\dashv$	$\dashv$	. †			十	T	П	Н	$\dashv$	$\top$	$\top$	ᅥ
		50		$\Box$	$\Box$	$\Box$					$\Box$	Ī		100		$\Box$		$\neg$	寸	$\neg$	寸	$\neg$		. t	$\neg$	150	$\top$	T	П			十	十	$\dashv$